



ГЕНЕРАТОР ИНДУКТОРНЫЙ ТЯГОВЫЙ ИГ-250
ТУ 3355-005-73965231-2012



Генератор предназначен для установки на дизель-электрическом тракторе ДЭТ-400, его модификации и комплектации.

Вид климатического исполнения УХЛ2, Т2 по ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1

Условия эксплуатации генератора в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам должны соответствовать группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30631.

Нагревостойкость изоляционных материалов обмоток агрегата соответствует классу "F" по ГОСТ 8865, влагостойкая

Направление вращения генератора – левое по ГОСТ 26772.

Исполнение генератора по способу монтажа ИМ1109 по ГОСТ 2479.

Степень защиты генератора (с учетом штатной системы воздухопроводов трактора) – IPW7 по ГОСТ 17494.
Способ охлаждения генератора – IC31 по ГОСТ Р МЭК 60034-6.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	УХЛ2	Т2
Номинальная мощность, кВт	250	225
Режим работы номинальный по ГОСТ ИЕС 60034-1	S3 (ПВ 75%, длительность цикла - 7 мин)	
Напряжение, В, номинальное:	600	
Ток якоря, А, максимальный	600	
Частота вращения, (об/мин):		
– номинальная	2350	
– максимальная	2650	
Коэффициент полезного действия, %	96,1	
Расход воздуха в двигательном режиме, м ³ /с	0,4	
Масса, кг, не более	1120	

